

« Dobbo insintore invece per quel par

Le lettere di Moltke provano come egli sempre oppose recisamente alle ingerenze tedesche nelle operazioni militari. E' vero che si chiamava Moltke.

Il snodarsi delle invenzioni in materia è diventato portentoso. Non si è ancora sa-
la prevalenza nel campo pratico dell'aceti-
glio. Un nuovo concorrente viene a metterlo
condanna, sebbene si tratti di una modifi-
ca, certamente assai vantaggiosa, allo stes-
simo al quale si basa la generazione di
acetilene.

Da qualche tempo si parlava di una nuova
opera del signor Ettore De Fazi, un distin-
to ingegnere di Milano, che ha fatto l'altre-
giorno di N. i. n. e. s. e. a. Ma è soltanto l'altre-
giorno di una delle grandi sale della Banca d'Italia
che viene fatto un esperimento comparativo co-
stante.

E' inutile che perdiamo il tempo a darno
sultati. Basterà dire che i vantaggi rilevati
relazione del cap. Stanzano, addetto al no-
boratorio di precisione, sulle esperienze
fatte in precedenza, furono completamente
statati nell'applicazione pratica fatta nel
della Banca, alla quale assistevano mol-
bilità tecniche e finanziarie. — Ecco la re-
da distinto capitano d'artilleria.

RESOCONTO
delle esperienze del Nuovo gas illuminante
EUREKA ideato dal sig. De Paxi.

Per poter determinare con cognoscenza di causa il valore industriale di questo nuovo gas illuminante rispetto agli altri finora impiegati ed al particolare modo dell'accensione, che va già prendendo terreno, mi parve necessario rilevare con la massima possibile esattezza: 1.º Il volume di gas scritto da un determinato peso della miscela, ovvero

De Fazi per ottenere il gas in esame, 3,0 il di acetilene sviluppato da una quantità di calcio puro eguale a quella contenuta nella De Fazi, 3,0 il rendimento luminoso, potenza luminosa di una fiamma alimentare. Eureka! consumante un dato volume di gas sotto una determinata pressione, 4,0 il rendimento di una fiamma ad acetilene avente il consumo orario della precedente e sotto la stessa pressione. 5,0 esaminare infine i vantaggi e gli

Nel corso di queste prove impiegai un macchio per accendere del Mod. A della Società

In media dalle numerose esperienze eseguite che con un kg. di miscela di Fiammante 50 grammi di carburante di calcio, si ottiene circa 60 litri di gas alla pressione di 35 mm. mentre con 50 grammi di carburante puro, della qualità impiegata nella miscela, non si ricava che 17 a 18 litri di acetilene alla medesima

ne di 35 mfm di acqua : e che una fiamma Esercia consumante 60 litri circa di gas. La medesima pressione fornisce una intensità di 77 e 78 candele tedesche, mentre con una di trentasei dello stesso consumo orario non giunge che la sola intensità luminosa di 50.

Inoltre esaminando accuratamente il modo degli effetti delle reazioni che danno luogo alla formazione del nuovo gas, e di quella che determina la formazione dell'acetilene dal carburo di calcio,

Dalle risultanze delle ripetute esperienze si deduce quindi che il rendimento luminoso di una miscela di Furi è di:

$$80 - \times 77 = 92,4 \text{ Candele ora}$$

mentre quello di 50 grammi di carburo è
 $\frac{18}{50} \times 50 = 18$ Candele ora.

E siccome 1 kg. della miscela di Fuz n° 1 che 0,11 delle quali L. 0,04 appartengono a carburo che contiene, ogni candela ora Eureka costerà lire
 0.11

quindi a parità di intensità luminosa il neon
offre sull'acetilene una economia di circa il 10%.

E qui giova notare che mentre nello stato
prezzo della miscela *de Fax* si è fissato in
centesimi 18, il costo del *Oxaboro* è invece di

certamente al giorno d'oggi non si può avere
quisti al dettaglio, per gli altri ingredienti
compongono si sono presi invece i prezzi alla
e quindi superiori a quelli che potrebbero
una lavorazione in grande.

Ricapitolando quindi si ha che la candela
luminazione costerà:

col gas-luce a becco ordinario Amer. L.	0,2
id. acetilene	0,1
id. Eureka	0,1

Onde, aggiungendo alla cotevole economia nuovo gas permette di conseguire, la chiara e sicura illuminazione, la bellezza della luce che offende meno gli occhi, la maggiore sicurezza d'impiego che la miscela con gas di città, e che, per di più, ci si ottiene permette di realizzare a questo punto trascurabile che caso presenta, di cui si può quasi completamente il pericolo di scoppiare, non essendo necessario per ottenerne il gas, l'uso di mescolarlo preventivamente con l'aria, si verifica con l'acetilene, può dirsi senza che si verifichi l'esplosione, e l'impiego di gas che non è peraltro il gas che si

porta il nome che gli è stato dato,
Roma, 14 novembre 1985.

Ernesto Stazzano
capitano di artiglieria

Condensando i risultati della nuova in-
na, secondo il rapporto dello Stazzano, si
l'Arresto del Fxsi è un acetonio migliore
ce vari elementi che si aggiungono al
di calcio, del quale occorre soltanto la
quello richiesto per l'acetonio: indici miglio-

metà proso, egnale spaza d'impianato e ris-
 minime proporzioni dei pericoli di crisi.
 Vuol dire che l'Eurosta sostituirà cor-
 fin d'ora l'accoltione, ma per generalizzarlo
 do ancelito converti proseguire gli studi
 vare modo di eliminare completamente
 quat, qualisquas puntello di sopplimento. C
 sterna di corte.

La nuova presa: Tokai, il secondo a-ten-tore 9 e ferisce 20.

A-UNGHERIA

L'ammiraglio Sternak, comandante anti-ungarici, si è reso alla squadra.

La nuova presa	16	73	47	20	Scorpi
A-ten-tore	18	38	65	30	colore
otto e sette	21	70	34	30	mentre
Sistema	25	71	40	30	colore
presente	27	71	40	30	colore

STASI ANGOLO, gorale.

a Campo Ve
monumento

Nicola, di anni
nell'interno del-

marina austro-ungarica, si è re-
suscitato la squadra.

100-110810.

LEONARD

